

Brasiliens grønne guld

VÆKST. Både USAs præsident og Danmarks statsminister har for nylig besøgt Brasilien for at lave energiaftaler med landets præsident Luiz Inacio »Lula« da Silva. Gigantlandet er en nøglespiller på fremtidens energimarked, og flere danske virksomheder, der vil producere biobenzin, opererer nu i Sydamerika.

Af Ebbe Fischer

RIO DE JANEIRO: Ingen ved hvornår, men alle ved, det sker: Olien slipper op en dag. Og allerede nu har stigende oliepriser, forurening og uheldsmæssig afhængighed af obskure olieerige regimer fået verdens ledere til at slå ind på en ny kurs. Bio-brændsel og solenergi er de nye energiske kæledagser. Den sektor indeholder dermed et gigantisk økonomisk potentiale, og her er Brasilien en central aktør, men det skal vi snart vende tilbage til.

For vi starter i Europa, hvor EU for nylig viste vejen mod en renere verden, via den opsigtsvækkende aftale, der skal føre til, at 20 procent af unionens samlede energiforbrug i 2020 skal være dækket af miljørigtig energi. Dermed har EU givet den grønne energisektor gode afsætningsmuligheder, og den har sat et godt eksempel frem mod den globale miljøkonference i København i 2009. Sidstnævnte kan give den grønne industri yderligere vind i sejlene, hvis man når frem til en aftale, der forpligter til brug af mere ren energi, altså en afløser for Kyoto-protokollen. Danmarks statsminister skal som vært forsøge at samle bred opbakning til en ny klimaaftale.

Tvinger marked frem

Dette gav statsminister Anders Fogh Rasmussen (V) et klart fokus, da han i sidste uge besøgte Argentina og Brasilien som led i et erhvervsfremstød på bl.a. energiområdet. Statsministeren havde nemlig den ekstra motivation, at han ville samle opbakning i de to store sydamerikanske lande, som han ser som afgørende i forhold til at få udviklingslandene med i en ny klimaaftale. Efter mødet med Brasiliens præsident Luiz Inacio »Lula« da Silva, sagde Fogh:

»Lula var enig i konferen-

dens betydning, og jeg fortalte ham, hvor vigtig en rolle Brasilien har at spille. Det bliver svært, men jeg mener, vi ligger godt til at løse opgaven og få en aftale hjem. Dels fordi vi med vores eget eksempel har vist vejen. Og dels fordi vi har gode relationer til alle dem, der skal med ombord.«

Ved samme møde underskrev Anders Fogh en aftale med Lula om køb af klimakreditter i Brasilien. Det skal ske via miljørigtige danske investeringer i landets energisektor. Denne aftale er endnu én, af en lang række politiske aftaler, der de senere år har skabt et gigantisk grønt marked for det globale erhvervsliv. Ikke mindst i Sydamerika, som adm. direktør for danske Solarcap, Niels Freiesleben, fortæller om andetsidens dagens udgave af Berlingske Business.

Ny erkendelse

Selv USA er med en energisk Al Gore i spidsen ved at finde ud af, at klimaet næppe kan holde til uafhængt CO₂ udledning. Og at der i øvrigt er meget store penge at hente på at udvikle alternativ energi. I USA er der en stigende erkendelse af, at fremtidens energimarked ikke vil bestå af olie, og at det derfor er nødvendigt at investere på andre områder for at være med. Man er nu - ligesom Danmark - langt fremme i udviklingen af anden generations biobenzin.

USAs præsident George W. Bush var i starten af marts på sin største rundrejse til Latinamerika i sine over seks år som amerikansk præsident. Og i Brasilien fik han sit eneste reelle resultat med hjem. Det var oprettelsen af en aftale med præsident Lula om et samarbejde mellem verdens to største producenter af ethanol om yderligere udvikling af biobenzin - eller bioethanol. Præsident Bush

har desuden annonceret en plan, hvor forbruget af traditionel benzin i USA skal reduceres voldsomt de kommende år til fordel for benzin fra bioraffinaderier.

Danmark langt fremme

I Danmark er flere virksomheder langt fremme i udviklingen af den såkaldte anden generations biobenzin, der er langt mere rentabel. Novozymes er en af dem, og virksomheden producerer enzymer både i Danmark og Brasilien. Den 30. marts sagde Novozymes' koncernchef Steen Riisgaard til Berlingske Business:

»Klimakonferencen kommer til Danmark i 2009, og det er en rigtig god mulighed for Danmark. Det kunne være rigtig spændende, hvis vi havde et anden generations demoanlæg klar til den tid. Vi skal have det mest velkørende pilotanlæg, og det skal stå i Kalundborg mellem Dong, Statoil og vores virksomhed,« sagde Steen Riisgaard, mens aktierne stiger.

Siden da har tingene ikke stået stille, der samarbejdes på tværs af kontinenter, og Berlingske Business mødte i fredags den regionale direktør for Novozymes, Victor Barbosa, på en regnvejrsdag i Rio de Janeiro. Han fortalte, at tingene er ved at tage form i Brasilien, og at han regner med at se konkrete resultater for anden generation bioethanol i løbet af to år.

»Vi har produkterne, og vi ved, hvad vi skal gøre ved dem. Vi har været med i produktion af første generation bioethanol her i landet, og vi har oprettet forbindelser til Petrobras (Brasiliens største energiproducent, red). Men det er svært at tale om bioethanol uden at tale om, hvad det mere specifikt er,« siger han med henvisning til de mange forskellige former for biobenzin, der kan produceres af forskellige afgrøder. Mens en topchef i Mærsk oplyser, at man holder skarpt øje med udviklingen.

Ren bundlinje?

Det er imidlertid ikke et entydigt positivt regnskab for miljøet. Brasilianerne har i en årrække kørt på bioethanol fra sukker og amerikanerne på bioethanol fra majs

Statsminister Anders Fogh Rasmussen (V) forsøger sig som tankpasser under besøget i Brasilien.
Foto: Ebbe Fischer

og hvede. Og når USA skruer voldsomt op på produktion af biobenzin, kan det betyde, at verdenspriserne på mad stiger, og det kan betyde mindre mad til verdens fattige, siger kritikerne. Og i Brasilien kan en øget produktion af bioethanol f.eks. betyde, at man rydder endnu mere regnskov. Den danske regering har opstillet en politik om, at den kun er for biobrændstof, hvis der er et positivt miljøregnskab, men udviklingen går tilsyneladende i en renere retning. Direktøren for det magtfulde olie- og energiselskab Petrobras - José Sergio Gabrielli de Azevedo - havde et klart budskab på et fælles pressemøde i en fredags med statsminister Anders Fogh Rasmussen, umiddelbart efter et internt møde.

»I det lange løb kan vi minimere den mængde afgrøder, vi skal bruge til produktion. Og vi samarbejder med en lang række virksomheder om at udvikle anden generation så hurtigt som muligt,« sagde han.

Samme fredag mødtes den argentinske præsident Nestor Kirchner og Brasiliens Lula i Buenos Aires - få dage efter, de havde haft mødet med Fogh i hver deres hjemland. Og igen var energi et vigtigt punkt på dagsordenen. Hermed er det ikke altid, at hovedpersonerne udtaler sig, men den argentinske planlægningsminister Julio De Vido fremhævede efterfølgende biobenzin som et kerneområde.

»Kirchner og Lula har diskuteret en fælles strategi, ikke kun på området for biobenzin, men på hele energiområdet,« sagde han ifølge den argentinske avis Buenos Aires Herald. Begge lande har stadig meget olie i undergrunden, og Argentina er også langt fremme i produktionen af såkaldt biodiesel. Den slags kan laves på soyabønner fra pampassen.

business@berlingske.dk

LÆS MERE: www.berlingske.dk

■ http://en.wikipedia.org/wiki/Ethanol_fuel
■ www.solenergi.dk
Læs mere om biodiesel og solenergi.





Solarcap vil ind i Brasilien

FREMSTØD. Den producerer termisk solenergi, den vokser med forrygende fart, og den planlægger nu at sætse i Sydamerika. Solarcaps adm. direktør, Niels Freiesleben, fortæller om strategi, potentialer og barrierer i syd.

Af Ebbe Fischer

RIO DE JANEIRO: Det er eftermiddag på hotellet ved Copacabana, og Anders Fogh Rasmussen (V) skal snart tale om globalisering til en flok særligt inviterede brasilianere, samt til den forretningsdelegation, der har taget turen med på fremstød i Sydamerika. Men inden da har adm. direktør for Solarcap, Niels Freiesleben, indvilget i at fortælle Berlingske Business' læsere om hans opkøbsbaserede virksomheds erfaringer på det berygtede sydamerikanske marked. Først vil jeg gerne høre om jeres årlige omsætning?

»Vi nævner normalt ikke tal, men vi har overskredet milliarder, og vi har cirka 1.000 medarbejdere i dag. Fra 2005 til 2006 lå væksten på den rigtige side af 30 procent,« siger Niels Freiesleben. Solarcap blev dannet i 2003 som et datterselskab i VKR Gruppen, og nu er virksomheden blandt verdens ti største på sit felt.

Hvordan ser du fremtidsudsigterne?

»De kan jo kun være gode, når EU har lavet ny energifaktale. Tidligere var der mere tale om en grøn bevægelse, men nu er der lovgivning bag. Desuden foreskriver nye bygningsreglementer i en række lande, at nye bygninger skal udstyres med termisk solenergi.«

Det kunne lyde som en evident guldgrube, hvorfor er der ikke flere, der investerer voldsomt?

»Det har været en pionervirksomhedstype siden begyndelsen af 70'erne, og forretningsrådet har nydt forskellig støtte. Når årene er gode, kommer der en underskov af små virksomheder, og senere dør en del ud igen. Nu er vi i en situation, hvor alle gerne vil være med igen, og det ikke er en besværlig teknologi, så indgangsbarriererne er ikke store. Endven til at sælge det i den rigtige sammenhæng er i lige så høj grad nøgen. Det er et spørgsmål om at være her, og det er det, der har bragt os til Brasi-

lien. Det afgørende for succes er ofte hastigheden, hvormed du kan komme ind på et marked for at positionere dig.«

I har valgt en samarbejtspartner i brasilianske Hellek. Hvorfor netop dem?

»Vi har valgt en partner, der har en struktur, det er uproblematisk at købe sig ind, og når vi laver et joint venture, kommer vi under barriererne. Intet er underskrevet endnu, men vi har brugt ambassaden til at se på markedet. Virksomheden har god management, orden i fabrikken, kvalitetsprodukter, der svarer til markedets forventninger, og lave produktionsomkostninger.«

Hvorfor er Sydamerika interessant?

»Brasilien vil være en udmærket base som produktionsenhed, for det er ikke dyrt at producere, og det er en billig energiform. Dermed kan vi levere til et lavere segment, og dermed kan vi lige så godt sælge det her. Her kan vi få nok at lave i mange år fremover.«

Hvad er tidsperspektivet for en etablering?

»Intet er underskrevet, men vi ønsker et joint venture med en stærk partner, og vi skal have en afklaring inden for fire måneder. Vi bruger maksimalt seks måneder, inden der skal ligge en afklaring. Ellers tager det for meget fokus fra den daglige drift. Og ellers skal vi vælge en helt anden vej, måske en etablering selv, og så kan det være, at bureaukratiet rammer os. Men du skal ikke have godkendelse af nogen form for at købe en andel i en virksomhed. Kun hvis det er nogen, der er udnævnt af den brasilianske regering som strategisk vigtige.«

Hvad er ulemper ved den fremgangsmåde?

»Ulempen ved at købe sig ind er, at man ikke bestemmer selv. Men hvis man køber majoriteten, så er det måske ikke så interessant for den lokale partner, og man kan ikke sidde i København og have operational control over tingene hernelde. Den dur' ikke. Så skal du blive

så stor som Novo Nordisk, men så har du også en helt anden situation,« siger Niels Freiesleben med henvisning til Novos nylige åbning af en stor fabrik i Brasilien.

business@berlingske.dk

Solenergi

■ Solenergi kan anvendes på forskellige måder. Dels ved at omsætte sollysets energi til elektrisk energi, ved planternes fotosyntese eller til opvarmning af f.eks. vand (termisk solenergi).

■ Solfangere lader lyset opvarme bygninger eller vand.

■ Solceller omdanner lyset til elektrisk energi. Solcelleanlæg benyttes bl.a. til drift af telekommunikation, lysbøjer, vejbelysning og lommeregnerne.

Biobenzin

■ Biobenzin er en energiform, der kommer fra tidligere levende organismer. Det kan være afgrøder eller bioaffald.

■ Ligesom kul og olie er biomasse en slags lagret solenergi. Solens energi er fanget gennem fotosyntesen i de voksende planter.

■ Brasilien har været i front i udviklingen af første generation af biobenzin, som mange nye biler i landet kører på.

■ Danmark er med fremme i udviklingen af den mere rentable anden generation biobenzin.